

## Hoja técnica prestolith pro Masilla Microfina ligera



Para rellenar irregularidades y para el emplastecido "fino" y delgado de superficies ya tratadas.

prestolith pro Masilla Microfina ligera es una masilla fina de poliéster de 2 componentes altamente elástico y de rápido secado, como mezcla de una resina de poliéster insaturada altamente reactiva, relleno con una combinación novedosa de pigmentos de relleno.

La nueva calidad mejorada con una densidad menor (1,4 g/cm<sup>3</sup>) tiene las siguientes ventajas:

- Es un 40 % más ligera que una masilla normal.
- El endurecedor se puede mezclar mejor.
- Al estirar la masilla se necesita menos fuerza.
- Mejor comportamiento de relleno.

Sector de aplicación:

Sector automóvil, maquinaria

Aplicable sobre metal, madera, hormigón o sobre superficies tratadas anteriormente con prestolith plastic.

Para trabajos previos o posteriores al emplastecido recomendamos nuestros papeles lija presto. Tenemos un amplio surtido desde finos hasta gruesos y para lijado en seco o en húmedo.

### Calidad y propiedades

- Aplicación sencilla
- Alta elasticidad
- Buena aplicación
- Extendible en grandes superficies, liso y sin dejar poros
- Fácil lijado, incluso después de mucho tiempo
- Rápido endurecido
- Una superficie fina gracias a material de relleno fino
- Ya no hace falta distinguir entre superficies zincados galvanizados, zincados al fuego o aluminio
- Resistente contra lejías y ácidos débiles, propelentes, disolventes, agua y sales.

### Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con finos pigmentos como materiales de relleno
- **Color:** blanco-gris
- **Olor:** a estirolo
- **Forma:** suave, tixotrópico
- **Tiempo de estado líquido/tiempo de trabajo con 20°C:** aprox. 4 – 5 Min.
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):** Lijable después de: aprox. 20 Minutos
- **Punto de inflamación:** aprox. 33°C (masilla); no aplicable para endurecedor
- **Densidad con 20°C:** Masilla 1,4 g/cm<sup>3</sup> endurecedor 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- **Adición de endurecedor:** 2 - 4 % (mezcla óptima 2,5 %)
- **Resistencia a temperaturas del material endurecido:** 120°C
- **Caducidad/almacenaje:** 18 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%) en envase original cerrado. Proteger de altas temperaturas, heladas y humedad.
- **Formato:** Masilla: Envase con 1000 g contenido. Härter: nicht im Lieferumfang enthalten, hier geht es zu den geeigneten Härterprodukten.

### Medioambiente y clasificación

**Medioambiente:** Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

**Reciclado:** Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

**Normativa de preparación:** Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

### Aplicación

- La superficie a tratar debe estar libre de óxido, limpia, seca y libre de grasa y ser lijada.
- Sacar del envase la cantidad de material necesaria y mezclar muy bien con la cantidad del endurecedor correspondiente.
- Aplicar este material mezclado en el grosor de capa deseado.
- Después del endurecido lijar con papel lija de 240 - 400.
- Debe limpiar los útiles de trabajo inmediatamente después en caso dado con diluyente nitro.
- No debe volver a poner lo sobrante del material de mezcla.
- Después de aprox. 20 min. esta superficie tratada se puede taladrar, lijar, serrar y pintar.

### Datos para el pedido

### Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

As of September 1, 2018

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Print date: 30.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)